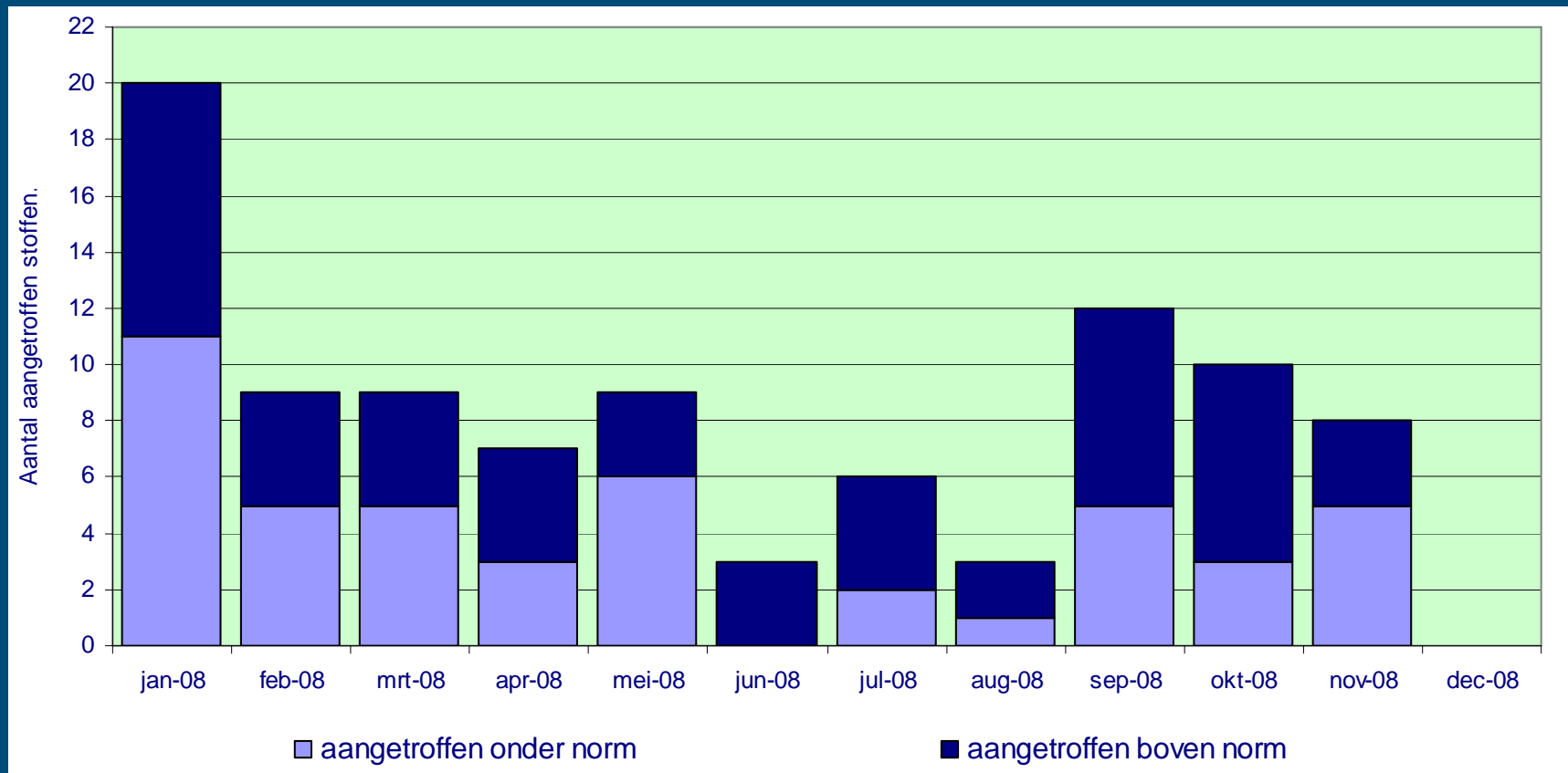


# Oppervlaktewater en gewasbeschermingsmiddelen

Rob J.M.Meijer, Wageningen UR Glastuinbouw  
8 juli 2009



# Waar gaat het om?



## *Voorbeeld : aangetroffen insecticiden boven de norm*

<b><i>Middel</i></b>	<b><i>Tegen</i></b>	<b><i>Teelten</i></b>	<b><i>Toepassing</i></b>
<b>Admire</b>	luis, wittevlieg	bloemisterij en groenteteelt	gewasbespuiting en druppelen
<b>Plenum</b>	luis, wittevlieg	bloemisterij en groenteteelt	gewasbespuiting en druppelen
<b>Runner</b>	rupsen	bloemisterij, tomaat, aubergine, spaanse peper, paprika	gewasbespuiting
<b>Vertimec</b>	trips, spint, mineervlieg	bloemisterij en groenteteelt	gewasbespuiting
<b>Pirimor</b>	luis	bloemisterij en groenteteelt	gewasbespuiting en ruimtebehandeling

## Voorbeeld: Aangetroffen fungiciden boven de norm

<i>Middel</i>	<i>Tegen</i>	<i>Teelten</i>	<i>Toepassing</i>
<b>Aaterra</b>	Pythium, Phytophthora	Vruchtgroenten op substraat, bolbloemen, snijbloemen	grondbehandeling/ gewasbespuiting/dompelen/ druppelen/aangieten
<b>Rizolex</b>	Rhizoctonia	bedekte teelt snijbloemen, potplanten, sla, radijs, div. kool, broccoli, bloembollen	grondbehandeling/ aangieten
<b>Scala</b>	Botrytis	tomaat op substraat	gewasbespuiting
<b>Meltatox</b>	Echte meeldauw	bedekte teelt roos	gewasbespuiting
<b>Topsin</b>	wortelziektes	meloen, tomaat, aubergine cycloam, clematis, bloemisterij	gewasbespuiting /aangieten
<b>Previcur</b>	wortelziektes	bloemisterij en groenteteelt	aangieten/druppelen
<b>Paraat</b>	Valse meeldauw Phytophthora	sla, potplanten, snijbloemen substraat, lisianthus	gewasbespuiting/ aangieten/druppelen

# Gevolgen middelen in het water

- Vervuiling probleem voor waterkwaliteit
  - Drinkwater vervuild; schoonmaken duur
  - Ecologische schade( o.a. vissen, planten)
  - EU afspraken (kaderrichtlijn water)
- Toelating middelen ingetrokken
- Vervuiler gaat betalen

# Voornaamste bronnen van emissie

- Spui
  - Grenswaarde NaCl
  - Groeiremming
- Condenswater
- Filterspoelwater

# Wageningen UR Glastuinbouw

## Innovaties vóór en mét de glastuinbouw

© Wageningen UR

